CSL TARANTAU



Built		2013
Classification		Lloyd's Register
Length Overall		228.55 metres
Length between Perps		225.19 metres
Breadth Moulded		32.26 metres
Depth Moulded		20.16 metres
Total Hold Capacity (inc. hatches)		71,476.0 cubic metres
Draught Summer		13.517 metres
Deadweight		71,405.30 tonnes
Gross Tonnage		43,691.00 tonnes
Net Tonnage		17,087.00 tonnes
Bow Thruster		1,500.00 kW
Length of Boom		80.00 metres
Discharge Rate	Coal	4,200 tonnes/hr
	Gypsum	4,500 tonnes/hr
	Aggregates	5,000 tonnes/hr
	Iron Ore	6,000 tonnes/hr

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
2? JUN 2018
F
Terminal

CSL
AMERICAS



FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

REUNION DE PRE-ARRIBO
PRE-ARRIVAL MEETING

Cobre Panamá

DATE / FECHA: 25-06-18

HOUR / HORA: 0600 hrs

NAME OF SHIP / NOMBRE DEL BARCO: CSL TARANTAU

IMO#: 9600982

	NOMBRE Y APELLIDO NAME AND SURNAME	CEDULA PASSPORT	CARGO POSITION	EMPRESA COMPANY	FIRMA SIGNATURE
1	RICHARD PATERSON	E-8-99477	SUPERINTENDENT	MPSA	[signature]
2	[illegible]	E859577	MECANICA	FCD	[signature]
3	Jesus Grimold	1-724-1837	OPIR. Asistent.	F.C.D	[signature]
4	Eric Saldaña	2-710-1496	operador	Stwards	[signature]
5	Eliecer Gonzalez	9-723-646	Supervisor	Stward	[signature]
6	Jorge Jaramillo	8-923-49	Amarrador	Stward	[signature]
7	[illegible]	8-745-2000	amarrador	Stward	[signature]
8	Jose Navarro	8-892-86	Amarrador	STWARD	José Luis Navarro
9	José Luis Ortega A.	4-754-1392	Amarrador	Stward	[signature]
10	José Pérez	9-707-947	AMARRADOR	STWARD	[signature]
11	[illegible]	8-843-7067	Operador	Stward	[signature]
12	[illegible] De Leon	8-867-1120	Supervisor	Stward	[signature]
13	Pablo Gonzalez	4-748-925	operador del.	FCD	[signature]
14	José Saucedo	4-734-626	OPERADOR Pta	FCD	[signature]
15	Oscar Pimentel	3-736-502	OPR	FCD	[signature]
16	[illegible]	6-708-1784	Supervisor.	Stward	[signature]
17	Danny Galindo	8-780-895	OPR.	Stward	[signature]
18	Rafael Bueno	3-720-1225	Marino	STWARD	Rafael Bueno
19	David Barrera	8-912-1162	Marino	Stward	[signature]
20	Wilfredo Madrid	4-745-1395	OPERADOR	STWARD	Wilfredo Madrid
21	Ezequiel Mora	4-775-312	OPERADOR	STWARD	Ezequiel Mora
22	César Bosan	10/036/184	Mecanico	Stward	[signature]
23	Oscar piedrahita		Marino	Stward	[signature]
24	Edwin Molina		Marino	Stward	[signature]
25	Ervin de Obaldía	3-708-2457	Practico	PR. BAY Pilot	[signature]
26	CARLOS GARCIA	9-167-534	CAPITAN	SAAM SMIT	[signature]
27	ALDINO PALMA	3-80-1644	CAPITAN	SAAM SMIT	[signature]
28	Rex Mariñez	8-817-1535	Agencia	Associated	[signature]
29	Joy Bichel	8-200-1368	Agencia	Associated	[signature]
30	IVAN SANTAMARIA	4-116-2190	SURVEYOR	CAMIN CARGO CONTROL	[signature]
31	Dumer Williams	4 718 1074	Surveyor	Camin Cargo	[signature]
32	[illegible]	8-866-1129	Fumigacion	Vulcano	[signature]
33	Paulo M.	3-11797	MIGRATION	MSP	[signature]
34	Armando Castillero	6-703-1230	ADUANAS	ADUANAS	[signature]
35	Alan Serrano	9-712-2069	Inspector	Aduanas	[signature]
36	Victor Núñez	9-740-618	Inspector	Aduanas	[signature]
37	Edwin Ossa	3-713-789	INSPECTOR	SALUD	[signature]
38	Rodrigo González	4-153-830	OPERADOR P	FCD	[signature]
39					
40					
41					

Minera Panamá	Chequeo de prevención de sucesos Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	Control	
		001	MPSA/AMP	

Nombre del observador: Harold Quiel **Fecha:** 25/06/2018

Lugar: Terminal #2 Punta Rincón **Hora:** ____________

Nombre de Embarcación: CSL TARAUTACI

Código IMO: 9600982

Observaciones:
la embarcación atraco entrando de Popay de lado Estribor la descarga tendra una duración de Aproximado-mente 3 dias, no se observo presencia de material contaminante, sobre el agua ni en la cubierta del Barco. desatraco de la Terminal #2 el dia 28/06/2018 a los 7:00 am



Cobre Panamá

27 JUN 2018

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Termi

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	**Edición**	**Modificación**	
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	**Control**	
		001	AB/AMP	

AREA: TERMINAL #2 PRIT

NOMBRE DE OBSERBADOR: HAROLD Quiel

FECHA: 25 / 06 / 2018

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI X **NO**_ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** CSL TARANTAU

CODIGO IMO: 9600982

DESCRIPCION

180625

LA EMBARCACION ATRACA ENTRANDO DE POPA Y DEL LADO ESTRIBOR. NO SE OBSERVAN MATERIALES SOBRE LA EMBARCACION QUE PONGA EN RIESGO EL ENTORNO.

180626 . No se observo presencia de contaminantes ni 8:00AM sobre el Agua, ni en la Plataforma de la Terminal

180626 - sin novedad que reportar 12:30 PM.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.

Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	**Bitácora Medio Ambiental** Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		Marzo 2017	00/00/00	
		Versión	Control	
		001	AB/AMP	

AREA: Terminal #2 Punt. Rincón

FECHA: 28 / 06 / 2018

NOMBRE DE OBSERBADOR: Francisco Solís

PRESENCIA DE EMBARCACIÓN : SI ✓ NO__ **NOMBRE DE EMBARCACIÓN:** GSL TARANTAO

CODIGO IMO: 9600982

DESCRIPCION

180627. el recorrido fue realizado por Francisco Solís
sin novedad que reportar
180628. la embarcacion desatraca en horas de la
mañana.

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma de Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	Autoridad Marítima de Panamá
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 180625 Hora:
Presencia de Embarcación : SI: X NO:___

Inspector de Ambiente: Haroldo Quirós
Nombre: CSL TARANTAU
Numero IMO: 9600982

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	—	NO	NO	
2	Hidrocarburos Liviano	—	NO	NO	
3	Hidrocarburos Pesados	—	NO	NO	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	—	NO	NO	
5	Otros.	—	NO	NO	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	—	—	—	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	—	—	—	
8	Ductos	—	—	—	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	—	—	—	
10	Trasiego de combustible.	—	—	—	
11	Carga / descarga	—	—	—	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	~~NO~~	NO	NO	
13	Líquidos (aguas residuales)	—	NO	NO	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	—	SI	SI	* Terminal #1
15	Skimmers	—	SI	SI	
16	Absorbentes				
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	—	SI	SI	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá
JUN 2018

Firma del Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 180626 Hora:
Presencia de Embarcación : SI: X NO:___

Inspector de Ambiente: Harold Quiel
Nombre: CSC TARANTAO
Numero IMO: 9600982

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	—	
2	Hidrocarburos Liviano	NO	NO	—	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	—	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	—	
5	Otros.	—	—	—	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	—	—	—	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	—	—	—	
8	Ductos	—	—	—	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	—	—	—	
10	Trasiego de combustible.	—	—	—	
11	Carga / descarga	—	—	—	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	—	
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	—	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	Si	Si	—	
15	Skimmers	Si	Si	—	
16	Absorbentes	Si	Si	—	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	Si	Si		

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma del Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Punta Rincon International Terminal

Minera Panamá	CHECK LIST DE INSPECCIONES DIARIAS MEDIO AMBIENTALES PUERTO INTERNACIONAL DE PUNTA RINCON Punta Rincón Internacional Terminal	Edición	Modificación	
		MAYO 2017	28/06/17	
		Versión	Control	
		002	MPSA/AMP	

Fecha: 180627 Hora:
Presencia de Embarcación : SI: ✓ NO:___

Inspector de Ambiente: Francisco Solis
Nombre: CSL TARANTAU
Numero IMO: 9600982

items	Aspecto Ambiental	Ronda 1 Si/No	Ronda 2 Si/No	Ronda 3 Si/No	Observaciones
	DERRAME				
1	Hidrocarburos	NO	NO	–	
2	Hidrocarburos Liviano	NO	NO	–	
3	Hidrocarburos Pesados	NO	NO	–	
4	Sustancias Nocivas y Potencialmente Peligrosas	NO	NO	–	
5	Otros.	–	–	–	
	ORIGEN				
6	Transporte marítimo	–	–	–	
7	Transporte terrestre (camiones y vagones)	–	–	–	
8	Ductos	–	–	–	
9	Almacenamiento en tierra (plazoletas y tanques	–	–	–	
10	Trasiego de combustible.	–	–	–	
11	Carga / descarga	–	–	–	
	DESECHOS				
12	Solidos(plásticos, madera, entre otros)	NO	NO	–	
13	Líquidos (aguas residuales)	NO	NO	–	
	CONTENCIÓN				
14	Barreras marinas	Si	Si	–	
15	Skimmers	Si	Si	–	
16	Absorbentes	Si	Si	–	
	BIODIVERSIDAD				
17	Presencia de flora y fauna	Si	Si	–	

FIRST QUANTUM MINERALS LTD.
Cobre Panamá

Firma del Oficial de Contaminación

Oficial de Ambiente
Rincon International Terminal

Registro Fotografico de la embarcación CSL Tarantau.



Imagen 1. Embarcación CSL Tarantau en maniobras de atraque.



Imagen 2. En maniobras de colocar la manga en la tolva de recepción del carbón.

FIRST Q
Cobre Pa
27

Oficial de Ambi
Punta Rincon Int